

Kompaktni cilindar ADN-12-20-I-P-A

Broj dela: 536214

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Hod	20 mm
Prečnik klipa	12 mm
Navoj klipnjače	M3
Na osnovu standarda	ISO 21287
Prigušenje	elastični zaptivni prstenovi/ploči sa obe strane
Ugradni položaj	Proizvoljan
Funkcija	Dvosmerno dejstvo
Kraj klipnjače	Unutrašnji navoj
Prepoznavanje položaja	Beskontaktni prekidač
Varijante	Klipnjača na jednom kraju
Radni pritisak	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar 14.5 psi...145 psi
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o radnom/upravljačkom mediju	Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti)
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	2 - umerena izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B1/B2-L
Klasa za čiste sobe	Klasa 6 prema ISO 14644-1
Temperatura okruženja	-20 °C...80 °C
Energija udara u krajnjim položajima	0.07 J
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače	51 N
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače	68 N
Pokretna masa	15 g
Težina proizvoda	87 g
Vrsta pričvršćenja	sa prolaznim otvorom sa unutrašnjim navojem sa priborom po izboru:
Pneumatski priključak	M5
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal zavrtanja sa vencem	Čelik
Materijal poklopca	Aluminijumska legura za obradu, eloksirana

Karakteristika	Vrednost
Radni material zaptivki	TPE-U(PUR)
Materijal klipnjače	visokolegirani čelik
Materijal komore cilindra	Aluminijumske legure za kovanje, klizno eloksirane